Kézi Automatikus Csavarozó Gép - 50-70PCS/MIN, 220V, 9KG WPM-801

Model No. WPM-801



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-801
Hatékonyság	50-70PCS/MIN (a csavar hosszától függően)
Feszültség	220V / 50HZ
Csavaradagolási sebesség	0,75 mp/p
Teljesítmény	30W
Súly	9KG
Méret	370 * 250 * 190MM
Zaj	65db alatt
Távolság	1-4M

Kézi automatikus csavaros rögzítő összeszerelő gép - Növelje az összeszerelés hatékonyságát és pontosságát

Maximalizál Szerelési sebesség és pontosság a kézi automatikus csavaros reteszelővel Összeszerelő gép: ergonomikus, hatékony és nagy volumenre tervezték Termelés

Bevezetés:

Forradalmasítsa szerelősorát a **kézi automatikus csavarrögzítő összeszerelő géppel**, egy élvonalbeli eszközzel, amelyet a csavarozás hatékonyságának és pontosságának drámai növelésére terveztek. Ez az innovatív **csavarrögzítő összeszerelő gép**, más néven **automatikus csavarozó gép**, **csavarozó robot** vagy **automatikus csavarrögzítő reteszelő gép,** automatizálja a csavaradagolási és -hajtási folyamatot, lehetővé téve a kezelők számára, hogy Összpontosítson a termékkezelésre és az összeszerelési folyamatra. Ez a rendszer a következőkből áll: két kulcsfontosságú komponens, amelyek tökéletes szinergiában működnek: egy kifinomult csavar adagolórendszer és egy precíziós kézi csavarhúzó, amely Áramvonalas és rendkívül termelékeny csavaros rögzítési megoldás.

Főbb jellemzők és előnyök: Hatékonyság, pontosság és felhasználóbarát kialakítás

Ez A kézi automatikus csavaros reteszelő összeszerelő gép a Átfogó funkciókészlet az összeszerelés optimalizálására Kiváló eredményeket kell elérnie:

- **Drámaian megnövelt hatékonyság: 50-70 csavar percenként:** Növelje a termelési teljesítményt és teljesítse az igényes összeszerelési célokat. Ez a gép lenyűgöző hatékonyságot ér el**, percenként 50-70 csavart**, a csavar hosszától függően. Ez a jelentős sebességnövekedés messze Meghaladja a kézi csavarozást, lehetővé téve a gyorsabb gyártási ciklusokat és a teljes teljesítmény növekedése.

- **Egykezes kezelés a fáradtság csökkentése és a nagyobb termelékenység érdekében: Tapasztalja** meg az ergonomikus és erőfeszítés nélküli kezelést. A hagyományos, két kezet igénylő csavarhúzókkal ellentétben ezt az **automata csavarhúzógépet egykezes működtetésre** tervezték. A kezelők egyszerűen megtartják a csavarhúzót, és igazítják a csavarlyukhoz, felszabadítva a másik kezüket a termékmanipulációhoz és a fáradtság hosszabb használat közben.
- **Automatizált csavaradagoló rendszer a folyamatos munkafolyamathoz:** Biztosítsa a csavarok folyamatos és folyamatos adagolását közvetlenül a csavarhúzóhoz. Az integrált **adagolórendszer** automatikusan megrendeli, kiosztja és elosztja a csavarokat egy csövön keresztül, közvetlenül a csavarhúzó hegyéhez juttatja őket. Ez az automatizált adagolás A rendszer kiküszöböli a kézi csavarozást, így a kezelő koncentrál az összeszerelési feladatra és a folyamatos munkafolyamat biztosítására.
- **Két csavarhúzótípus a sokoldalú alkalmazáshoz:** Alkalmazkodjon a különböző csavaranyagokhoz és alkalmazási igényekhez két csavarhúzótípus kiválasztásával:
  - **Standard típus:** Univerzálisan kompatibilis és **minden anyagból készült csavarokhoz alkalmas**, széles körű alkalmazási rugalmasságot kínálva.
  - **Push-Pull típus:** Sebességre és hatékonyságra tervezték **mágnes-abszorpciós anyagokkal, például szénacéllal vagy vassal**. Ez a típus toló-húzó műveletet használ a csavarok gyors befogásához és meghajtásához.
- **Javított működési pontosság és kevesebb hiba:** Javítsa a termékminőséget és minimalizálja az utómunkálatokat. Az egykezes működtetés és az automata csavarhúzógép precíz csavarszállító rendszere hozzájárul a **működési pontosság javításához**. A kezelők a pontos elhelyezésre és beállításra összpontosíthatnak, csökkentve a hibákat és biztosítva a következetes csavarrögzítést.
- **Tisztább és higiénikusabb működés:** Tisztább és professzionálisabb munkaterület fenntartása. Az automatizált Az adagolórendszer csökkenti a csavarokkal való közvetlen kézérintkezést, elősegítve a **tisztább működést**. Ez minimálisra csökkenti a **másodlagos szennyezés és a rozsda** kockázatát , amelyet a kézzel való érintkezés okozhat, így jobb minőségű összeszerelést és higiénikusabb munkakörnyezetet biztosít.
- **Gyors csavaradagolási sebesség a gyors összeszereléshez:** Minimalizálja a ciklusidőket és maximalizálja a gyártási sebességet. A gép gyors, **csavaronként mindössze 0,75 másodperces csavaradagolási sebességgel** büszkélkedhet. A csavarok gyors szállítása a csavarhúzó hegyéhez minimális rögzítések közötti késleltetés miatt, ami hozzájárul a az összeszerelési folyamat.
- **Csendes működés a kényelmes munkakörnyezetért:** Csökkentse a munkahelyi zajt és javítsa a kezelő kényelmét. A gép **65 dB-nél alacsonyabb zajszinten** működik, így kényelmesebb és kevésbé stresszes munkakörnyezetet teremt a kezelők számára, különösen hosszú műszakok során.

Műszaki adatok:

Vonás	Előírás
Hatékonyság	50-70 DB/MIN (a csavar hosszától függően)
Feszültség	220V / 50HZ
Csavarozási sebesség	0,75 mp/p
Hatalom	30W
Súly	9 KG
Méretek (H x Sz x M)	370250190MM
Zajszint	65 db-nél alacsonyabb
Működési távolság (csőhossz)	1-4 hónap

Csavarhúzó típusok	Normál típus és push-pull típus
Megfelelő csavaranyagok (push-pull típus)	Mágnesnedvszívó anyagok (szénacél, vas stb.)

Alkalmazások:

A A kézi automatikus csavaros reteszelő összeszerelő gép ideális nagy volument igénylő iparágak és alkalmazások széles köre, hatékony és precíz csavarozás, beleértve:

- **Elektronikai gyártás:** Áramköri lapok, elektronikai alkatrészek és szórakoztató elektronika összeszerelése.
- **Készülékgyártás:** Háztartási gépek és elektronikai eszközök összeszerelése.
- **Játékgyártás:** Csavaros rögzítést igénylő játékok és műanyag termékek nagy sebességű összeszerelése.
- **Autóipari alkatrészek összeszerelése:** Csavarok rögzítése autóalkatrészekben és belső alkatrészekben.
- **Bútorgyártás:** Csavaros rögzítést igénylő bútoralkatrészek és vasalatok összeszerelése.
- **Minden olyan összeszerelő sor, ahol a kézi csavarozás szűk keresztmetszetet jelent, és nagyobb hatékonyságra van szükség.**

Következtetés:

A **kézi automatikus csavarrögzítő összeszerelő gép** átalakító eszköz azoknak a vállalkozásoknak, amelyek optimalizálni kívánják összeszerelési folyamatok, csökkentik a munkaerőköltségeket és javítják a termékminőséget. A a sebesség, a hatékonyság, az ergonomikus kialakítás és a sokoldalúság kombinációja csavarhúzó opciók felbecsülhetetlen értékűvé teszik a modern számára gyártási. Fektessen be a kézi automatikus csavaros reteszelő szerelvénybe Gépeljen és tapasztalja meg a szerelősor jelentős fellendülését termelékenység és általános működési hatékonyság.

FAQ

Mi a WPM-801 kézi automata csavarozó szerelőgép elsődleges alkalmazása és előnye?

A WPM-801 nagy mennyiségű szerelősorokhoz készült, ahol a sebesség és a kezelő ergonómiája kritikus. Fő előnye, hogy növeli a szerelési hatékonyságot, percenként 50-70 csavar gyors sebességével, jelentősen csökkenti a kézi munka fáradtságát és növeli a termelési teljesítményt a hagyományos csavarhúzókhoz képest.

Mik a WPM-801 automata csavarozógép kulcsfontosságú műszaki jellemzői?

A WPM-801 220V áramellátáson működik 30W-os motorral. Egy körülbelül 9KG súlyú kézi egység, robusztus, de mégis könnyen kezelhető hosszabb használat során. Ezek a jellemzők ipari környezetekben való használatra teszik alkalmassá, megbízható teljesítményt nyújtva, miközben a tervezés a kezelő kényelmére összpontosít nagy mennyiségű feladatok során.

Hogyan javítja a WPM-801 az ergonómiát és csökkenti a kezelő fáradtságát?

Kézi automata csavarozógépként a WPM-801 ergonomikus működésre tervezték. Automatizálja a csavartáplálást és -befogást, kiküszöbölve a csavarok ismétlődő kézi kezelését. Ez a kialakítás minimalizálja a csuklóterhelést és a kezelő fáradtságát, lehetővé téve hosszabb, produktívabb munkaciklusokat, és hozzájárul egy biztonságosabb, hatékonyabb munkállomáshoz.

Alkalmas-e a WPM-801 automatizált vagy robotikus szerelősorokhoz?

Igen, a WPM-801 sokoldalú kézi csavarhúzóként működik kézi állomásokon, és integrálható moduláris automata csavarozó robotként is félautomatizált vagy automatizált szerelőrendszerekben. Konzisztens befogási teljesítménye és nagy sebessége ideális összetevővé teszi a nagy mennyiségű termelési folyamatok racionalizálásához.

Ki az ideális felhasználója ennek a kézi csavarozó szerelőgépnek?

Az ideális felhasználók az elektronikai, készülék-, autóalkatrész- vagy bútorgyártással foglalkozó gyártók és szerelő üzemek – bármely olyan iparág, amely gyors, megbízható csavarkötést igényel nagy mennyiségű forgatókönyvekben. Tökéletes azoknak a vállalatoknak, amelyek teljesen kézi csavarozásról szeretnének fejlődni, vagy meglévő szerelősoraikat hatékony, ergonomikus eszközökkel szeretnék fejleszteni.